

## FLAGON EP/PV-F DE

### Omschrijving

Membraan samengesteld uit gemodificeerde polyolefinen (TPO) en een glasvlies wapening.

De onderzijde, uitgezonderd de vrije boord, is afgewerkt met een vlies.

Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting.

De bovenzijde wordt gekenmerkt door een zeer hoge weerstand tegen weersinvloeden, vocht, warmte en micro-organismen.

De onderzijde bezit een goede ponsweerstand.

### Samenstelling

Materiaal	gemodificeerde polyolefinen (TPO)
Wapening	glasvlies
Afwerking onderzijde	vlies

### Verpakking

Dikte (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0
Lengte van de rol (m)	25	20	20	20
Breedte van de rol (m)	2,10			
Massa rol (kg)	81	80	97	105
Aantal rollen per pallet	12	12	12	12

### Eigenschappen

Dikte (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,2	1,5	1,8	2,0
Massa (kg/m <sup>2</sup> ) (EN 1849-2)	MDV	1,55	1,90	2,30	2,50
Treksterkte (N/50 mm) (EN 12311-2 met A)	MLV	1000			
Rek bij maximale treksterkte (%) (EN 12311-2 met A)	MLV	40			
Scheursterkte (N) (EN 12310-2)	MLV	200	250	300	340
Dynamische ponsweerstand (mm) (EN 12691-A)	MLV	450	800	900	1250
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C) (EN 495-5)	MLV	-35			
Pelsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200			
Afschuifsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	325*	400*	490*	540*
Waterdichtheid (EN 1928 met B)		voldoet			
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-2)	MLV	0,1			
Duurzaamheid UV, warmte en water (EN 1297)		klasse 0			
Weerstand tegen wortelgroei (EN 13948)		voldoet**			
Statische ponsweerstand (kg) (EN 12730-A)	MLV	20			
Brandgedrag (EN 11925-2 / EN 13501-1)		E			

MDV = gemiddelde waarde / MLV = grenswaarde / NPD = geen prestatie vastgesteld

\*breuk buiten las

\*\* diktes 1,5 - 1,8 en 2,0 mm

### Verwerking

- volledig kleven met koudlijm
- losliggend onder zware schutlaag (inclusief groendak)
- mechanisch bevestigd

Aan te brengen in combinatie met toebehoren uit het Flag gamma.

De overlappen steeds lassen met een warmeluchtblazer.

Het polyestervlies kan dienst doen als geïntegreerde scheidingslaag.

### Keuring en certificaten

- **ATG 2850 (B)**
- **CTG 603 (NL)**
- **Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501-5. Zie certificaat voor meer informatie.**

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: [www.soprema.com](http://www.soprema.com)

## Bijzondere aanwijzingen

---

### Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



**SOPREMA** behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: [www.soprema.com](http://www.soprema.com)